

L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
103	1002	"loop filter".ti.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 11:15
108	6	"loop filter".ti. and ((amplify or amplifies or amplified or amplifying or amplifier or amplifiers) and (integrate or integrates or integrating or integrated or integrator or integrators) and (add or adds or adding or added or adder or adders or sum or sums or summing or summed or summer or summers or summor. or summers or summation or summations)).ab.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 11:17
257	499	702/150.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 11:40
258	178	702/151.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 11:40
259	301	702/158.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 11:40
260	35	702/198.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 11:40
261	10	369/30.8.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 11:41
262	26	369/30.33.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 11:41
263	47	369/30.34.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 11:41
264	16	369/30.35.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 11:41
265	124	360/78.11.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 11:41
266	55	360/290.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 11:42

267	383	324/207.11.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 11:42
268	438	324/207.12.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 11:42
269	402	324/207.13.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 11:43
394	9	360/291.4.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 12:19
395	55	360/290.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 12:21
396	89	324/207.14.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 12:21
397	21	360/291.5.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 12:21
398	61	360/291.6.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 12:21
399	23	360/291.7.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 12:21
400	20	360/291.8.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 12:22
401	33	360/291.9.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 12:22
402	15	360/292.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 12:22
403	138	702/95.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 12:22
404	156	702/152.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 12:22

405	142	702/153.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 12:22
406	45	702/154.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 12:23
-	34600	((detect or detection or detecting or detects or detected) and (position)).ti.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 09:11
-	5350	("position detecting").ti.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 12:42
-	0	("position detecting appartus").ti.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/03/27 17:04
-	562	("position detecting apparatus").ti.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/03/27 17:05
-	38	("position detecting apparatus").ti. and head	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:15
-	2	("position detecting apparatus").ti. and head and ("low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass-filter" or LPF)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/03/27 17:09
-	0	("position detecting apparatus").ti. and head and ("low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass-filter" or LPF) and polar	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/03/27 17:06
-	0	("position detecting").ti. and head and ("low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass-filter" or LPF) and polar	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/03/27 17:07
-	1	((detect or detection or detecting or detects or detected) and (position)).ti. and head and ("low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass-filter" or LPF) and polar	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/03/27 17:07
-	6	("position detecting").ti. and head and ("low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass-filter" or LPF)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/03/27 17:09
-	2	("position detecting apparatus").ti. and head and ("low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass-filter" or LPF) and angle	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:37
-	12	((detect or detection or detecting or detects or detected) and (position)).ti. and head and ("low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass-filter" or LPF) and angle	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/03/27 17:10

-	2	("position detecting").ti. and head and ("low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass-filter" or LPF) and angle	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/03/27 17:14
-	254	"detection heads"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/03/27 17:15
-	4	"detection heads" and ("low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass-filter" or LPF)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/03/27 17:15
-	2	JP-2001074501-A	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/03/28 17:01
-	600	(SONY and MAGNESCALE).asn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/03/28 17:02
-	0	"position detecting apparatus" and "two memebbers"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/03/28 17:13
-	7	"position detecting apparatus" and "two members"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/03/28 17:07
-	32	"position detecting apparatus" and scale and head	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/03/28 17:08
-	0	("position detecting apparatus" and scale and head) and polar	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/03/28 17:08
-	0	("position detecting apparatus" and scale and head) and polarize	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/03/28 17:08
-	82	(position with (detecting or detection or detects or detect or detected)) and (head or heads) and (polar with (convert or converts or conversion or converted or converting))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:20
-	0	2001074501.URPN.	USPAT	2002/03/28 17:20
-	34602	(position with (detecting or detection or detects or detect or detected)).ti.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/03/28 17:21
-	6	(position with (detecting or detection or detects or detect or detected)).ti. and (polar with (convert or converts or conversion or converted or converting))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/03/28 17:22

-	154	(position with (detecting or detection or detects or detect or detected)).ti. and ((angle or angular) with (convert or converts or conversion or converted or converting))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/03/28 17:23
-	20	"position signal" with polar	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 12:41
-	3601	"position" with polar	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 12:41
-	758	("position detecting").ti. and angle	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 12:42
-	37	("position detecting").ti. and (angle with (conversion or convert or converts or converting or converted))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 12:57
-	1102	("TANAKA, MASATO").in.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 12:59
-	66	("ISHIMOTO, SHIGERU").in.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 12:59
-	99	("MATSUDA, TOYOHICO").in.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:00
-	30	("KITAMURA, KATSUMI").in.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:00
-	0	("TANAKA, MASATO").in. and (SONY and MAGNESCALE).asn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:01
-	654	("ISHIMOTO, SHIGERU").in. (SONY and MAGNESCALE).asn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:00
-	12	("ISHIMOTO, SHIGERU").in. and (SONY and MAGNESCALE).asn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 11:47
-	0	("MATSUDA, TOYOHICO").in. and (SONY and MAGNESCALE).asn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:01
-	0	("KITAMURA, KATSUMI").in. and (SONY and MAGNESCALE).asn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:01

-	3	("KITAMURA, KATSUMI").in. and (SONY).asn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:00
-	3	("KITAMURA, KATSUMI").in. and (SONY).asn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:01
-	7	("MATSUDA, TOYOHICO").in. and (SONY).asn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:01
-	24	("ISHIMOTO, SHIGERU").in. and (SONY).asn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:01
-	341	("TANAKA, MASATO").in. and (SONY).asn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:02
-	1537	("displacement detecting" or "displacement detector").ti.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:08
-	3	("displacement detecting" or "displacement detector").ti. and polar	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:09
-	1	"5734108".PN.	USPAT	2002/04/10 13:09
-	98	("displacement detecting" or "displacement detector").ti. and head	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:10
-	40	((detect or detection or detecting or detects or detected) and (position)).ti. and head and ("low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass-filter" or LPF)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:15
-	16	("position detecting apparatus").ti. and head and phase	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:32
-	33712	"phase detector" or "phase detection" or "phase detecting" or "phase detected"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:21
-	148	(702/151).ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:27
-	313	(377/17).ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:28

-	565	("position detecting apparatus").ti.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:33
-	27275	("low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass-filter" or "LPF") and position	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:38
-	5885	("low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass-filter" or "LPF") and (position with (angle of angles or phase))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:40
-	1534	("low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass-filter" or "LPF") and (position with (angle of angles or phase)) and (head or heads)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:41
-	691	("low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass-filter" or "LPF") and (position with (angle of angles or phase)) and (head or heads) and (oscillator or oscillators)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:43
-	300	("low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass-filter" or "LPF") and (position with (angle of angles or phase)) and (head or heads) and (oscillator or oscillators) and velocity	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:46
-	6	"phase error" same "velocity error" same (integrate or integrates or integrator or integration)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:44
-	10	"phase error" same "velocity error" same (integrate or integrates or integrator or integration or integrating or integrated)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:45
-	771	velocity with phase with error	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:45
-	239	("low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass-filter" or "LPF") and (position with (phase)) and (head or heads) and (oscillator or oscillators) and velocity	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:47
-	3	("5404349").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/16 11:51
-	7	("4481550" "4500981" "4835631" "5059793" "5072116" "5144581" "5241527").PN.	USPAT	2002/04/16 11:40
-	7	5404349.URPN.	USPAT	2002/04/16 11:40
-	44	(integrate or integrator or integrated or integrating or integrates or integration) with (phase) with (velocity) with error	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/16 12:22
-	3667	"gray code" or "gray-code" or "gray coded" or "gray-coded" or "graycode" or "graycoded" or "gray-codes" or "gray codes"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/16 12:26

-	12	((("5241527") or ("4835631") or ("4481550") or ("5404349"))).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/16 12:24
-	1088	("gray code" or "gray-code" or "gray coded" or "gray-coded" or "graycode" or "graycoded" or "gray-codes" or "gray codes") with signal	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 16:19
-	113	("gray code" or "gray-code" or "gray coded" or "gray-coded" or "graycode" or "graycoded" or "gray-codes" or "gray codes") with signal with (angle or angles or phase or phases)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/16 12:53
-	5	((("4676645") or ("5432443"))).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/16 12:53
-	8	((("5970432") or ("5432443") or ("5404349"))).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/16 17:08
-	9	("4131838" "4309702" "4676645" "4728194" "4785181" "5299143" "5432443" "5461311" "5663643").PN.	USPAT	2002/04/16 17:08
-	0	5970432.URPN.	USPAT	2002/04/16 17:08
-	3	5432443.URPN.	USPAT	2002/04/16 17:08
-	6	("4676645" "4982156" "5001363" "5065095" "5221896" "5339030").PN.	USPAT	2002/04/16 17:08
-	7	5404349.URPN.	USPAT	2002/04/16 17:09
-	7	("4481550" "4500981" "4835631" "5059793" "5072116" "5144581" "5241527").PN.	USPAT	2002/04/16 17:09
-	52	(US-4079627-\$ or US-4904937-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-4525826-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5003412-\$ or US-5023733-\$ or US-4072990-\$ or US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5714984-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5619431-\$ or US-5970432-\$ or US-6031885-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4481550-\$ or US-5867342-\$ or US-4887695-\$ or US-5451964-\$ or US-5917783-\$ or US-5404349-\$ or US-5663643-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4309702-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5065095-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4500981-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10132504-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10078315-\$).did. or (JP-2000028396-\$ or JP-2001074501-\$).did.	USPAT; JPO; DERWENT	2002/04/16 17:22

-	21	((US-4079627-\$ or US-4904937-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-4525826-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5003412-\$ or US-5023733-\$ or US-4072990-\$ or US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5714984-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5619431-\$ or US-5970432-\$ or US-6031885-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4481550-\$ or US-5867342-\$ or US-4887695-\$ or US-5451964-\$ or US-5917783-\$ or US-5404349-\$ or US-5663643-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4309702-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5065095-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4500981-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10132504-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10078315-\$).did. or (JP-2000028396-\$ or JP-2001074501-\$).did.) and ("LPF" or "low pass filter" or "low-pass filter" or "lowpass filter" or "low-pass-filter" or "low-pass filter")	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/16 18:38
-	16	((US-4079627-\$ or US-4904937-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-4525826-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5003412-\$ or US-5023733-\$ or US-4072990-\$ or US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5714984-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5619431-\$ or US-5970432-\$ or US-6031885-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4481550-\$ or US-5867342-\$ or US-4887695-\$ or US-5451964-\$ or US-5917783-\$ or US-5404349-\$ or US-5663643-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4309702-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5065095-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4500981-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10132504-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10078315-\$).did. or (JP-2000028396-\$ or JP-2001074501-\$).did.) and ("LPF" or "low pass filter" or "low-pass filter" or "lowpass filter" or "low-pass-filter" or "low-pass filter") and (head or heads or probe or probes)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/16 17:28

-	0	((US-4079627-\$ or US-4904937-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-4525826-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5003412-\$ or US-5023733-\$ or US-4072990-\$ or US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5714984-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5619431-\$ or US-5970432-\$ or US-6031885-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4481550-\$ or US-5867342-\$ or US-4887695-\$ or US-5451964-\$ or US-5917783-\$ or US-5404349-\$ or US-5663643-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4309702-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5065095-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4500981-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10132504-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10078315-\$).did. or (JP-2000028396-\$ or JP-2001074501-\$).did.) and ("LPF" or "low pass filter" or "low-pass filter" or "lowpass filter" or "low-pass-filter" or "low-pass filter") and (head or heads or probe or probes) and "phase comparator"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/16 17:28
-	6	((US-4079627-\$ or US-4904937-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-4525826-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5003412-\$ or US-5023733-\$ or US-4072990-\$ or US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5714984-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5619431-\$ or US-5970432-\$ or US-6031885-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4481550-\$ or US-5867342-\$ or US-4887695-\$ or US-5451964-\$ or US-5917783-\$ or US-5404349-\$ or US-5663643-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4309702-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5065095-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4500981-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10132504-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10078315-\$).did. or (JP-2000028396-\$ or JP-2001074501-\$).did.) and ("LPF" or "low pass filter" or "low-pass filter" or "lowpass filter" or "low-pass-filter" or "low-pass filter") and (head or heads or probe or probes) and (phase with (compare or compares or comparator or compared or comparing or compared))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/16 17:46

-	24	((US-4079627-\$ or US-4904937-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-4525826-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5003412-\$ or US-5023733-\$ or US-4072990-\$ or US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5714984-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5619431-\$ or US-5970432-\$ or US-6031885-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4481550-\$ or US-5867342-\$ or US-4887695-\$ or US-5451964-\$ or US-5917783-\$ or US-5404349-\$ or US-5663643-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4309702-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5065095-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4500981-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10132504-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10078315-\$).did. or (JP-2000028396-\$ or JP-2001074501-\$).did.) and (polar or angle or angles)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/16 18:22
-	188	error with (eliminate or eliminates or eliminated or eliminating) with (frequency with oscillator)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/16 18:23
-	0	((US-4079627-\$ or US-4904937-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-4525826-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5003412-\$ or US-5023733-\$ or US-4072990-\$ or US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5714984-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5619431-\$ or US-5970432-\$ or US-6031885-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4481550-\$ or US-5867342-\$ or US-4887695-\$ or US-5451964-\$ or US-5917783-\$ or US-5404349-\$ or US-5663643-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4309702-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5065095-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4500981-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10132504-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10078315-\$).did. or (JP-2000028396-\$ or JP-2001074501-\$).did.) and quadrent	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/16 18:38

-	2	((US-4079627-\$ or US-4904937-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-4525826-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5003412-\$ or US-5023733-\$ or US-4072990-\$ or US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5714984-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5619431-\$ or US-5970432-\$ or US-6031885-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4481550-\$ or US-5867342-\$ or US-4887695-\$ or US-5451964-\$ or US-5917783-\$ or US-5404349-\$ or US-5663643-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4309702-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5065095-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4500981-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10132504-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10078315-\$).did. or (JP-2000028396-\$ or JP-2001074501-\$).did.) and quadrant	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/16 18:38
-	393	324/207.12.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:33
-	370	324/207.13.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:33
-	87	324/207.14.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:34
-	267	324/207.15.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:34
-	438	324/207.16.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:34
-	396	324/207.17.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:34
-	221	324/207.18.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:34
-	123	324/207.19.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:34

-	525	324/207.2.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:34
-	578	324/207.21.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:34
-	452	324/207.22.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:34
-	150	324/207.23.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:34
-	451	324/207.24.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:38
-	936	324/207.25.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:34
-	288	324/207.26.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:34
-	382	324/207.12.ccls. not 324/207.11.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:35
-	354	324/207.11.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:35
-	3988	(324/207.11-207.26).ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:38
-	1341	(324/207.11-207.26).ccls. and (displacement or position or positioning or displacing or positions or displacements).ti.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:40
-	98	((324/207.11-207.26).ccls. and (displacement or position or positioning or displacing or positions or displacements).ti.) and ("low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass-filter" or "low-pass-filter" or "low-pass" or "low pass" or "LPF")	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:40
-	98	(324/207.11-207.26).ccls. and (displacement or position or positioning or displacing or positions or displacements).ti. and ("low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass-filter" or "low-pass-filter" or "low-pass" or "low pass" or "LPF")	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:41

-	5	(324/207.11-207.26).ccls. and (displacement or position or positioning or displacing or positions or displacements).ti. and ("low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass-filter" or "low-pass-filter" or "low-pass" or "low pass" or "LPF") and (phase NEAR5 error)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:44
-	21	(324/207.11-207.26).ccls. and (displacement or position or positioning or displacing or positions or displacements).ti. and ("low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass-filter" or "low-pass-filter" or "low-pass" or "low pass" or "LPF") and (phase with (compare or compares or compared or comparing or comparison or comparator))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:51
-	216	702/94.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:51
-	404	702/150.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:52
-	148	702/151.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:52
-	285	702/158.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:52
-	29	702/198.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:52
-	1	"4060707".PN.	USPAT; US-PGPUB	2002/04/17 11:18
-	69	"PLL low pass filter" or "PLL LPF" or "PLL low-pass filter"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 11:48

-	62	(US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.	USPAT; JPO; DERWENT	2002/04/17 11:50
-	4	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and PLL	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 11:52

-	15	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and velocity	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 11:51
---	----	---	---	---------------------

-	2	<p>((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and PLL) and ((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and velocity)</p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 11:51
---	---	--	---	---------------------

-	6	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and "phase error"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 11:59
-	5	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and polar	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 11:59

-	19	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and noise	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 12:01
-	21	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and gain	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 12:01

-	62	(US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.	USPAT; JPO; DERWENT	2002/04/17 15:10
-	14	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and gray	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 15:10

-	0	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and (gray with (sin or sine or cos or cosine))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 15:11
-	0	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and ((gray or grey or gray-coded or grey-coded) with (sin or sine or cos or cosine))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 15:11

-	4	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and ((gray or grey or gray-coded or grey-coded) with (sin or sine or cos or cosine or amplitude or angle))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 15:15
-	3	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and (angle with (amplitude or magnitude))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 15:43

-	14	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and ("absolute value" or abs)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 16:00
-	114	360/78.11.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 16:01
-	53	360/290.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 16:02
-	26	369/30.33.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 16:03
-	43	369/30.34.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 16:03
-	15	369/30.35.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 16:03
-	10	369/30.8.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 16:38
-	236	("gray code" or "gray-code" or "gray coded" or "gray-coded" or "graycode" or "graycoded" or "gray-codes" or "gray codes") with (amplitude or angle or magnitude)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 16:24

-	0	("gray code" or "gray-code" or "gray coded" or "gray-coded" or "graycode" or "graycoded" or "gray-codes" or "gray codes") with ((amplitude or magnitude) with angle)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 16:25
-	137	(369/\$.ccls. or 360/\$.ccls.) and ((sine or sin) with digital)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 16:39
-	23	(369/\$.ccls. or 360/\$.ccls.) and ((sine or sin) with (cos or cosine) with digital)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 16:45
-	1954	(position or displacement) and (angle) and (LPF or "low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass" or "low-pass-filter") and ("VCO" or ((voltage or frequency) with (control or controlled or controller) with (oscillator)))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 17:16
-	1123	((position or displacement) and (angle) and (LPF or "low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass" or "low-pass-filter") and ("VCO" or ((voltage or frequency) with (control or controlled or controller) with (oscillator)))) and gain	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 16:51
-	243	((position or displacement) and (angle) and (LPF or "low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass" or "low-pass-filter") and ("VCO" or ((voltage or frequency) with (control or controlled or controller) with (oscillator)))) and gain) and "phase comparator"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 17:12
-	161	((position or displacement) and (angle) and (LPF or "low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass" or "low-pass-filter") and ("VCO" or ((voltage or frequency) with (control or controlled or controller) with (oscillator)))) and gain) and "phase comparator" and (integrator or integrates or integrated or integrating or integration)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 17:13
-	26	((position or displacement) and (angle) and (LPF or "low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass" or "low-pass-filter") and ("VCO" or ((voltage or frequency) with (control or controlled or controller) with (oscillator)))) and gain) and "phase comparator" and ((integrator or integrates or integrated or integrating or integration) with velocity)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 17:14
-	17	((position or displacement) and (angle) and (LPF or "low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass" or "low-pass-filter") and ("VCO" or ((voltage or frequency) with (control or controlled or controller) with (oscillator)))) and gain) and "phase comparator" and ((integrator or integrates or integrated or integrating or integration) with velocity with phase)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 17:14

-	26	((position or displacement) and (angle) and (LPF or "low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass" or "low-pass-filter") and ("VCO" or ((voltage or frequency) with (control or controlled or controller) with (oscillator)))) and ((integrator or integrates or integrated or integrating or integration) with velocity with phase)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 17:15
-	36	(position or displacement) and (angle) and ((integrator or integrates or integrated or integrating or integration) with velocity with phase) and ("VCO" or ((voltage or frequency) with (control or controlled or controller) with (oscillator)))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 17:17
-	82	(US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$ or US-6057976-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5136440-\$ or US-5050016-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5825577-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.	USPAT; JPO; DERWENT	2002/04/17 17:19

-	29	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$ or US-6057976-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5136440-\$ or US-5050016-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5825577-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and (integrate or integrates or integrator or integrated or integrating or integration)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 17:25
---	----	--	---	---------------------

-	7	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$ or US-6057976-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5136440-\$ or US-5050016-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5825577-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and ((integrate or integrates or integrator or integrated or integrating or integration) with (velocity or speed))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 17:33
---	---	--	---	---------------------

-	17	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$ or US-6057976-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5136440-\$ or US-5050016-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5825577-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and ((velocity or speed) with error)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 18:10
---	----	--	---	---------------------

-	7	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$ or US-6057976-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5136440-\$ or US-5050016-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5825577-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and (angle with table)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 18:12
---	---	--	---	---------------------

-	3	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$ or US-6057976-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5136440-\$ or US-5050016-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5825577-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and (angle with table) and (gray or grey or gray-coded or grey-coded)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 18:15
---	---	--	---	---------------------

-	0	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$ or US-6057976-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5136440-\$ or US-5050016-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5825577-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and (APU or "arithmetic processing unit")	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 18:16
---	---	---	---	---------------------

-	4	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$ or US-6057976-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5136440-\$ or US-5050016-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5825577-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and (arithmetic with processing)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 18:18
---	---	--	---	---------------------

-	21	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$ or US-6057976-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5136440-\$ or US-5050016-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5825577-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and (CPU or processor)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 18:18
---	----	--	---	---------------------

-	6	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4914609-\$).did. or (US-4481550-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$ or US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4500981-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5917783-\$ or US-5818655-\$ or US-4988945-\$ or US-4906846-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$).did. or (US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-4535372-\$ or US-6307696-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$).did. or (JP-10078315-\$ or JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and polar	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 08:02
---	---	--	---	---------------------

-	50	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4914609-\$).did. or (US-4481550-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$ or US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4500981-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5917783-\$ or US-5818655-\$ or US-4988945-\$ or US-4906846-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$).did. or (US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-4535372-\$ or US-6307696-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$).did. or (JP-10078315-\$ or JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and (angle or angles or angular)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 07:30
-	5356	polar with (converts or conversion or converted or converting or convert)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 07:31
-	133	(polar with (converts or conversion or converted or converting or convert)) and (369/\$.ccls. or 360/\$.ccls. or 702/\$.ccls. or 324/\$.ccls.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 08:00
-	1868	polar and (369/\$.ccls. or 360/\$.ccls. or 702/\$.ccls. or 324/\$.ccls.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 07:40
-	273	("polar coordinates" or "polar-coordinates" or "polar co-ordinates") and (369/\$.ccls. or 360/\$.ccls. or 702/\$.ccls. or 324/\$.ccls.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 07:41
-	0	(polar with (convertor)) and (369/\$.ccls. or 360/\$.ccls. or 702/\$.ccls. or 324/\$.ccls.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 08:00

-	6	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4914609-\$).did. or (US-4481550-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$ or US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4500981-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5917783-\$ or US-5818655-\$ or US-4988945-\$ or US-4906846-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$).did. or (US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-4535372-\$ or US-6307696-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$).did. or (JP-10078315-\$ or JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and quadrant	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 08:28
---	---	---	---	---------------------

-	10	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4914609-\$).did. or (US-4481550-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$ or US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4500981-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5917783-\$ or US-5818655-\$ or US-4988945-\$ or US-4906846-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$).did. or (US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-4535372-\$ or US-6307696-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$).did. or (JP-10078315-\$ or JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and "phase angle"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 08:29
---	----	--	---	---------------------

-	0	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4914609-\$).did. or (US-4481550-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$ or US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4500981-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5917783-\$ or US-5818655-\$ or US-4988945-\$ or US-4906846-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$).did. or (US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-4535372-\$ or US-6307696-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$).did. or (JP-10078315-\$ or JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and ("phase angle" with magnitude)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 08:29
---	---	--	---	---------------------

-	8	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4914609-\$).did. or (US-4481550-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$ or US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4500981-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5917783-\$ or US-5818655-\$ or US-4988945-\$ or US-4906846-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$).did. or (US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-4535372-\$ or US-6307696-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$).did. or (JP-10078315-\$ or JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and (phase with magnitude)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 08:29
---	---	--	---	---------------------

-	88	(US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4914609-\$).did. or (US-4481550-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$ or US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4500981-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5917783-\$ or US-5818655-\$ or US-4988945-\$ or US-4906846-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$).did. or (US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-4535372-\$ or US-6307696-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5640170-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$ or US-6163147-\$).did. or (US-6128258-\$ or US-5208706-\$).did. or (JP-10078315-\$ or JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.	USPAT; JPO; DERWENT	2002/04/18 08:35
---	----	---	---------------------------	---------------------

-	12	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4914609-\$).did. or (US-4481550-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$ or US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4500981-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5917783-\$ or US-5818655-\$ or US-4988945-\$ or US-4906846-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$).did. or (US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-4535372-\$ or US-6307696-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5640170-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$ or US-6163147-\$).did. or (US-6128258-\$ or US-5208706-\$).did. or (JP-10078315-\$ or JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and polar	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 09:25
-	6	((("6031885") or ("5970432") or ("6070132"))).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 09:12
-	3	("4511266").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 09:12
-	3	("4544266").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 09:12
-	5	((("5734172") or ("5140245"))).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 09:25

-	88	(US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4914609-\$).did. or (US-4481550-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$ or US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4500981-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5917783-\$ or US-5818655-\$ or US-4988945-\$ or US-4906846-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$).did. or (US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-4535372-\$ or US-6307696-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5640170-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$ or US-6163147-\$).did. or (US-6128258-\$ or US-5208706-\$).did. or (JP-10078315-\$ or JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.	USPAT; JPO; DERWENT	2002/04/18 11:08
---	----	---	---------------------------	---------------------

-	7	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4914609-\$).did. or (US-4481550-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$ or US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4500981-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5917783-\$ or US-5818655-\$ or US-4988945-\$ or US-4906846-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$).did. or (US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-4535372-\$ or US-6307696-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5640170-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$ or US-6163147-\$).did. or (US-6128258-\$ or US-5208706-\$).did. or (JP-10078315-\$ or JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and (noise with (detect or detection or detected or detects or detecting))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 11:09
---	---	---	---	---------------------

-	0	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4914609-\$).did. or (US-4481550-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$ or US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4500981-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5917783-\$ or US-5818655-\$ or US-4988945-\$ or US-4906846-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$).did. or (US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-4535372-\$ or US-6307696-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5640170-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$ or US-6163147-\$).did. or (US-6128258-\$ or US-5208706-\$).did. or (JP-10078315-\$ or JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and (noise with phase with error)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 11:12
---	---	---	---	---------------------

-	6	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4914609-\$).did. or (US-4481550-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$ or US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4500981-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5917783-\$ or US-5818655-\$ or US-4988945-\$ or US-4906846-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$).did. or (US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-4535372-\$ or US-6307696-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5640170-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$ or US-6163147-\$).did. or (US-6128258-\$ or US-5208706-\$).did. or (JP-10078315-\$ or JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and (noise with phase)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 11:19
---	---	--	---	---------------------

-	31	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4914609-\$).did. or (US-4481550-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$ or US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4500981-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5917783-\$ or US-5818655-\$ or US-4988945-\$ or US-4906846-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$).did. or (US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-4535372-\$ or US-6307696-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5640170-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$ or US-6163147-\$).did. or (US-6128258-\$ or US-5208706-\$).did. or (JP-10078315-\$ or JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and noise	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 11:27
-	3	("5852413").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 11:20
-	14	((("5526332") or ("5852413") or ("5734172") or ("5140245") or ("5432443")).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 11:27
-	2	((("5526332") or ("5852413") or ("5734172") or ("5140245") or ("5432443")).PN.) and (cpu or processor or arithmetic)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 11:30

-	24	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4914609-\$).did. or (US-4481550-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$ or US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4500981-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5917783-\$ or US-5818655-\$ or US-4988945-\$ or US-4906846-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$).did. or (US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-4535372-\$ or US-6307696-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5640170-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$ or US-6163147-\$).did. or (US-6128258-\$ or US-5208706-\$).did. or (JP-10078315-\$ or JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and (cpu or processor or arithmetic)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 11:55
-	14	("5140245") or ("5734172") or ("5432443") or ("5526332") or ("5852413")).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 12:00
-	1	"5526332" and noise and frequency and phase and (frequency with noise)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 12:01

-	88	(US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5640170-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5331680-\$ or US-5408153-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$).did. or (US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-6259666-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6169966-\$ or US-6163147-\$ or US-6128258-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4914609-\$ or US-4072990-\$ or US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$).did. or (US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5917783-\$ or US-5818655-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-4131838-\$ or US-4785181-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5867342-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-5208706-\$ or US-5995465-\$ or US-6057976-\$ or US-5432443-\$ or US-5825577-\$ or US-5136440-\$).did. or (US-5023733-\$ or US-5003412-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did. 20 ("5140245") or ("5734172") or ("5432443") or ("5526332") or ("5852413") or ("5995465") or ("5668331") or ("5917783") or ("5404349") or ("5761165")).PN.	USPAT; JPO; DERWENT	2002/12/30 12:38
-	20		USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/12/30 12:44

-	78	((US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5640170-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5331680-\$ or US-5408153-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$).did. or (US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-6259666-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6169966-\$ or US-6163147-\$ or US-6128258-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4914609-\$ or US-4072990-\$ or US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$).did. or (US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5917783-\$ or US-5818655-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-4131838-\$ or US-4785181-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5867342-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-5208706-\$ or US-5995465-\$ or US-6057976-\$ or US-5432443-\$ or US-5825577-\$ or US-5136440-\$).did. or (US-5023733-\$ or US-5003412-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) not (("5140245") or ("5734172") or ("5432443") or ("5526332") or ("5852413") or ("5995465") or ("5668331") or ("5917783") or ("5404349") or ("5761165")).PN.) 1 (((("5140245") or ("5734172") or ("5432443") or ("5526332") or ("5852413") or ("5995465") or ("5668331") or ("5917783") or ("5404349") or ("5761165")).PN.) and ("low pass" or low-pass or low-pass-filter or lpf) with (angle or angles))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/12/30 12:44
-			USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/12/30 12:48

-	2	(((US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5640170-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5331680-\$ or US-5408153-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$).did. or (US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-6259666-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6169966-\$ or US-6163147-\$ or US-6128258-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4914609-\$ or US-4072990-\$ or US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$).did. or (US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5917783-\$ or US-5818655-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-4131838-\$ or US-4785181-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5867342-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-5208706-\$ or US-5995465-\$ or US-6057976-\$ or US-5432443-\$ or US-5825577-\$ or US-5136440-\$).did. or (US-5023733-\$ or US-5003412-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) not (((("5140245") or ("5734172") or ("5432443") or ("5526332") or ("5852413") or ("5995465") or ("5668331") or ("5917783") or ("5404349") or ("5761165")).PN.)) and (("low pass" or low-pass or low-pass-filter or lpf) with (angle or angles))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/12/30 12:46
-	2	(((("5140245") or ("5734172") or ("5432443") or ("5526332") or ("5852413") or ("5995465") or ("5668331") or ("5917783") or ("5404349") or ("5761165")).PN.) and (polar)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/12/30 12:47

-	10	(((US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5640170-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5331680-\$ or US-5408153-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$).did. or (US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-6259666-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6169966-\$ or US-6163147-\$ or US-6128258-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4914609-\$ or US-4072990-\$ or US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$).did. or (US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5917783-\$ or US-5818655-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-4131838-\$ or US-4785181-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5867342-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-5208706-\$ or US-5995465-\$ or US-6057976-\$ or US-5432443-\$ or US-5825577-\$ or US-5136440-\$).did. or (US-5023733-\$ or US-5003412-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) not (((("5140245") or ("5734172") or ("5432443") or ("5526332") or ("5852413") or ("5995465") or ("5668331") or ("5917783") or ("5404349") or ("5761165")).PN.)) and (polar)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/12/30 12:48
---	----	---	---	---------------------

-	28	((US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5640170-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5331680-\$ or US-5408153-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$).did. or (US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-6259666-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6169966-\$ or US-6163147-\$ or US-6128258-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4914609-\$ or US-4072990-\$ or US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$).did. or (US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5917783-\$ or US-5818655-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-4131838-\$ or US-4785181-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5867342-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-5208706-\$ or US-5995465-\$ or US-6057976-\$ or US-5432443-\$ or US-5825577-\$ or US-5136440-\$).did. or (US-5023733-\$ or US-5003412-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) not (("5140245") or ("5734172") or ("5432443") or ("5526332") or ("5852413") or ("5995465") or ("5668331") or ("5917783") or ("5404349") or ("5761165")).PN.) and ("low pass" or low-pass or low-pass-filter or lpf)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/12/30 12:48
-	9	((("5140245") or ("5734172") or ("5432443") or ("5526332") or ("5852413") or ("5995465") or ("5668331") or ("5917783") or ("5404349") or ("5761165")).PN.) and ("low pass" or low-pass or low-pass-filter or lpf)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/12/30 12:48
-	2203	(polar near3 (convert or converts or converting or converted or conversion or conversions))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/16 16:42
-	372	(polar near3 (convert or converts or converting or converted or conversion or conversions)) same (position or positions or positioning or positioned or positioner or location or locations or locational)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/16 17:37

-	89	(US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5619431-\$ or US-5714984-\$ or US-5608394-\$ or US-5970432-\$ or US-6031885-\$ or US-6198085-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6084835-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4914609-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$).did. or (US-5432443-\$ or US-5136440-\$ or US-5825577-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$ or US-6163147-\$ or US-4072990-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4835631-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-5451964-\$ or US-5867342-\$ or US-4887695-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$).did. or (US-6128258-\$ or US-5818655-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-6292261-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-5943639-\$ or US-4131838-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-5640170-\$ or US-5208706-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$).did. or (US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5805744-\$).did. or (JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132605-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.	USPAT; JPO; DERWENT	2003/01/22 10:05
---	----	---	---------------------------	---------------------

-	11	((US-5578906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5619431-\$ or US-5714984-\$ or US-5608394-\$ or US-5970432-\$ or US-6031885-\$ or US-6198085-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6084835-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4914609-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$).did. or (US-5432443-\$ or US-5136440-\$ or US-5825577-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$ or US-6163147-\$ or US-4072990-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4835631-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-5451964-\$ or US-5867342-\$ or US-4887695-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$).did. or (US-6128258-\$ or US-5818655-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-6292261-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-5943639-\$ or US-4131838-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-5640170-\$ or US-5208706-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$).did. or (US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5805744-\$).did. or (JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132605-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and "phase error"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/22 10:07
-	9625	two with gain with (amplifier or amplifiers)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 09:11
-	10145	(first with gain with (amplifier or amplifiers)) and (second with gain with (amplifier or amplifiers))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 09:12

-	89	(US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5970432-\$ or US-4914609-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$).did. or (US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-4072990-\$ or US-5761165-\$ or US-6198085-\$ or US-4835631-\$ or US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-6084835-\$ or US-5805541-\$ or US-4481550-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5818655-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$).did. or (US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-4079627-\$ or US-5640170-\$ or US-5067118-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6292261-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$).did. or (US-6163147-\$ or US-6128258-\$ or US-5208706-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$ or JP-10078315-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did. (second with gain with (amplifier or amplifiers))	USPAT; JPO; DERWENT	2003/01/23 09:12
-	13491		USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/01/23 09:13

-	3	(two with gain with (amplifier or amplifiers)) and ((US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5970432-\$ or US-4914609-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$).did. or (US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-4072990-\$ or US-5761165-\$ or US-6198085-\$ or US-4835631-\$ or US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-6084835-\$ or US-5805541-\$ or US-4481550-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5818655-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$).did. or (US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-4079627-\$ or US-5640170-\$ or US-5067118-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6292261-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$).did. or (US-6163147-\$ or US-6128258-\$ or US-5208706-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$ or JP-10078315-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 09:13
---	---	--	---	---------------------

-	5	((first with gain with (amplifier or amplifiers)) and (second with gain with (amplifier or amplifiers))) and ((US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5970432-\$ or US-4914609-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$).did. or (US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-4072990-\$ or US-5761165-\$ or US-6198085-\$ or US-4835631-\$ or US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-6084835-\$ or US-5805541-\$ or US-4481550-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5818655-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$).did. or (US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-4079627-\$ or US-5640170-\$ or US-5067118-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6292261-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$).did. or (US-6163147-\$ or US-6128258-\$ or US-5208706-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$ or JP-10078315-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 09:14
---	---	--	---	---------------------

-	7	((second with gain with (amplifier or amplifiers))) and ((US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5970432-\$ or US-4914609-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$).did. or (US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-4072990-\$ or US-5761165-\$ or US-6198085-\$ or US-4835631-\$ or US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-6084835-\$ or US-5805541-\$ or US-4481550-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5818655-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$).did. or (US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-4079627-\$ or US-5640170-\$ or US-5067118-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6292261-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$).did. or (US-6163147-\$ or US-6128258-\$ or US-5208706-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$ or JP-10078315-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 09:19
-	297	324/207.15.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 09:21
-	465	324/207.16.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 09:21
-	442	324/207.17.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 09:21
-	229	324/207.18.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 09:21

-	128	324/207.19.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 09:21
-	2461	324/207.11-207.19.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 09:21
-	258	702/94.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 09:33
-	2		USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 10:26
-	4		USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 10:36
-	5		USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 10:30
-	54		USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 10:32
-	69	(Tanaka and Masato).in. and sony.asn.	USPAT; US-PGPUB	2003/01/23 10:59
-	8	(Ishimoto and Shigeru).in. and sony.asn.	USPAT; US-PGPUB	2003/01/23 10:41
-	4	(Matsuda and Toyohiko).in. and sony.asn.	USPAT; US-PGPUB	2003/01/23 10:41
-	2	(Kitamura and Katsumi).in. and sony.asn.	USPAT; US-PGPUB	2003/01/23 10:42
-	75	((Tanaka and Masato).in. and sony.asn.) ((Ishimoto and Shigeru).in. and sony.asn.) ((Matsuda and Toyohiko).in. and sony.asn.) ((Kitamura and Katsumi).in. and sony.asn.)	USPAT; US-PGPUB	2003/01/23 10:42
-	44		USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 10:48
-	58		USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 13:12
-	2	(Tanaka and Masato).in. and sony.asn. and position.ti.	USPAT; US-PGPUB	2003/01/23 11:01
-	109		USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 11:14
-	11	("3602706" "4109312" "4544266" "4730257" "4797823" "4901244" "4983835" "5107466" "5202675" "5710542" "5954777").PN.	USPAT	2003/01/23 11:18
-	4	("5485407" "5970432" "6031885" "6070132").PN.	USPAT	2003/01/23 11:18

-	0	((("548540"/" "5970432" "6031885" "6070132").PN.) and polar	USPAT	2003/01/23 11:18
-	8	((("3602706" "4109312" "4544266" "4730257" "4797823" "4901244" "4983835" "5107466" "5202675" "5710542" "5954777").PN.) and polar	USPAT	2003/01/23 11:19
-	47	(vco or "voltage controlled oscillator") same ((phase or phases) near3 (compare or compares or compared or comparing or comparator or comparators)) same (amp or amplifier or amplifies or amplified or amplifying or amplifiers) same (integrate or integrates or integrated or integrator or integrators or integrating) same (add or adds or added or adding or adder or adders or sum or sums or summed or summing or summation or summations)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 12:40
-	5		USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 13:18
-	14		USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 13:15

-	92	(US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5970432-\$ or US-4914609-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$).did. or (US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-4072990-\$ or US-5761165-\$ or US-6198085-\$ or US-4835631-\$ or US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-6084835-\$ or US-5805541-\$ or US-4481550-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5818655-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$).did. or (US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-4079627-\$ or US-5640170-\$ or US-5067118-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6292261-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$).did. or (US-6163147-\$ or US-6128258-\$ or US-5208706-\$ or US-5473588-\$ or US-5475662-\$ or US-5055801-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$ or JP-10078315-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.	USPAT; JPO; DERWENT	2003/01/23 13:18
---	----	---	---------------------------	---------------------

-	1	((US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5970432-\$ or US-4914609-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$).did. or (US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-4072990-\$ or US-5761165-\$ or US-6198085-\$ or US-4835631-\$ or US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-6084835-\$ or US-5805541-\$ or US-4481550-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5818655-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$).did. or (US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-4079627-\$ or US-5640170-\$ or US-5067118-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6292261-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$).did. or (US-6163147-\$ or US-6128258-\$ or US-5208706-\$ or US-5473588-\$ or US-5475662-\$ or US-5055801-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$ or JP-10078315-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and polar and (pll or "phase locked loop" or "phase lock loop")	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 13:21
---	---	--	---	---------------------

-	15	((US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5970432-\$ or US-4914609-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$).did. or (US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-4072990-\$ or US-5761165-\$ or US-6198085-\$ or US-4835631-\$ or US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-6084835-\$ or US-5805541-\$ or US-4481550-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5818655-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$).did. or (US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-4079627-\$ or US-5640170-\$ or US-5067118-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6292261-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$).did. or (US-6163147-\$ or US-6128258-\$ or US-5208706-\$ or US-5473588-\$ or US-5475662-\$ or US-5055801-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$ or JP-10078315-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and (pll or "phase locked loop" or "phase lock loop") ("5055801").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 13:36
-	2		USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 13:36